

Összefüggések egy szög szögfüggvényei között

$$\sin \alpha = \cos(90^\circ - \alpha)$$

$$\operatorname{tg} \alpha = \operatorname{ctg}(90^\circ - \alpha)$$

$$\cos \alpha = \sin(90^\circ - \alpha)$$

$$\operatorname{ctg} \alpha = \operatorname{tg}(90^\circ - \alpha)$$

$$\sin^2 \alpha + \cos^2 \alpha = 1$$

$$\operatorname{tg} \alpha = \frac{1}{\operatorname{ctg} \alpha} = \frac{\sin \alpha}{\cos \alpha}$$

$$\sin(-\alpha) = -\sin \alpha$$

$$\cos \alpha = \cos(-\alpha)$$